

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 72 (1981)

Heft: 13

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

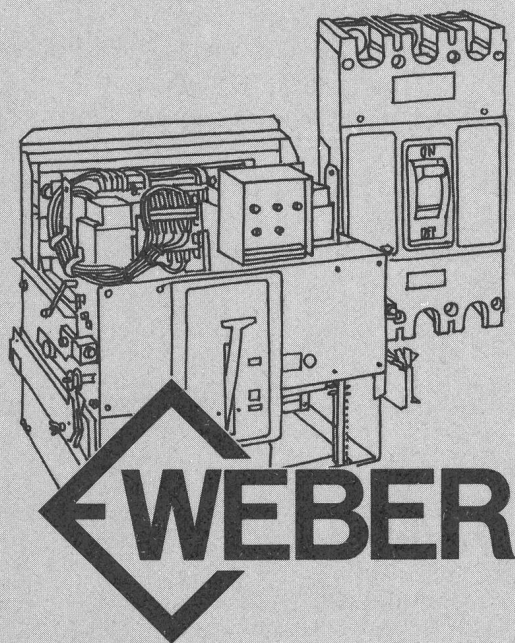
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Nennen Sie uns das Problem. Wir bieten die preisgünstige Lösung.

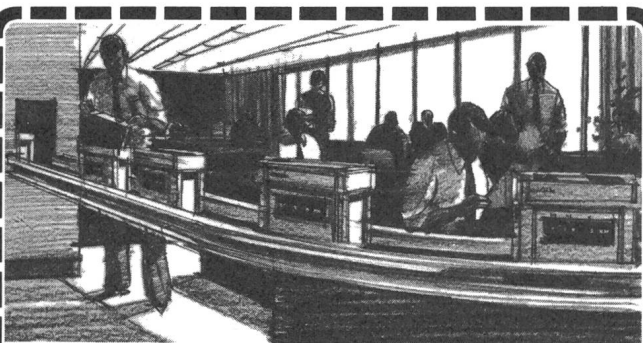
Nichts gegen Sicherungen. Die wird es auch noch im Jahr 2000 brauchen. Und doch zeichnet sich, besonders in der Industrie, ein deutlicher Trend zur sicherungslosen Anlage hin ab. Zu gross sind da die Vorteile. Das Mittel dazu: Weber Leistungsselbstschalter. In zwei grundsätzlich verschiedenen Konstruktionen: T-Reihe mit Auslöserwerten von 0,8A bis 3200A; AH-Reihe mit Auslöserwerten von 10A bis 3200A. T-Schalter sind Kompaktschalter in Isolierstoffgehäuse mit Abschaltvermögen bis 150kA. AH-Schalter sind Luftschalter in ausziehbarer oder fester Ausführung, in Baugrößen ab 600A und mit Abschaltvermögen bis 65kA, elektronischem Überstromauslöser mit Langzeit- und Kurzzeitverzögerung. Zusatzeinrichtungen: Motorantrieb, Unterspannungsauslöser, Arbeitsstromauslöser, Kurzschluss-Einschaltsperr, Alarm- und Hilfskontakte, mechanische Verriegelung, Abschliessvorrichtung, rückseitige Anschlüsse usw.

Weber AG, Fabrik elektrotechn. Artikel und Apparate
6020 Emmenbrücke, Telefon 041-505544

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik und Elektronik Electrotechnique et électronique	
Systemtechnik und elektrische Maschinen. Von K. Reichert	665
Genaue Simulation eines Asynchronmotors mit veränderlicher Sättigung. Von K.P. Kovács und L. Kiss	671
Entwicklungstendenzen bei den Isolationssystemen für Transformatoren. Von H.P. Moser, V. Dahinden, H. Friederich, K. Lennarz, O. Potocnik	674
Der Flüssigkeitsdurchschlag. Von B. Gänger	680
Aus der Geschichte der Hochspannungsschaltanlagen. Von A. Imhof	690
Optimisation de la production des centrales électriques. Par S. Ölçer et C. Harsa	698
Methodische Konzeptentwicklung in der Elektrotechnik. Teil 1: Methode der minimal notwendigen Teilfunktionen. Von M. Tayefeh-Emamverdi	703
Herrn H. Wüger zum 80. Geburtstag	711
Literatur – Bibliographie	702
Im Blickpunkt – Points de mire	713
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	715
9. Generalversammlung des CENELEC in Luxemburg	717
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	717
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC)	718
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	719

Bull. SEV/VSE	72. Jahrgang	Nr. 13	Zürich, 4. 7. 1981	S. 665...720
Bull. ASE/UCS	72 ^e année	N ^o 13	Zurich, 4. 7. 1981	p. 665...720



**Wenn Sie nicht nur
Kleinmaterial zu transportieren
haben, zeigt mecom 2000 seine
wahre Grösse.**

**Wir sagen Ihnen gerne mehr über das System, das auch grössere
Gegenstände wie Aktenordner, Pakete oder Ersatzteile schnell und
rationell transportiert.**

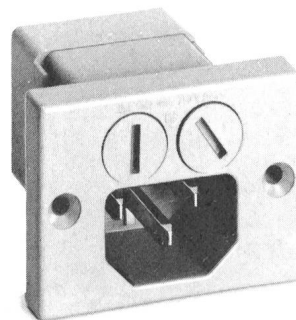
AUTOPHON 

Autophon-Niederlassungen
in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33,
Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04
Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57,
Genève 022 42 43 50

AVIS DE CONTACT

**pour dispositifs
connecteurs
d'appareils:**

L'assortiment pour toutes
les applications. Bipolaire,
avec ou sans contact de protection.
Pour températures de broches
de +65°C à +200°C. Modèles
avec différentes formes de
flasques et distances de
fixation, également combinés
avec des porte-fusibles. Appli-
cables internationalement.
Prendre contact
avec Feller!



Feller

Feller AG
CH-8810 Horgen
téléphone 01 725 65 65

Elektrotechnik
Informatik

Feller. Au courant en équipements électriques.

Mobil-Verdrahtungskanäle

in 150 verschiedenen Ausführungen

schweizerischen Verhältnissen besonders angepasst

SEV-geprüft

PTT-genehmigt

KEMA-geprüft (international)

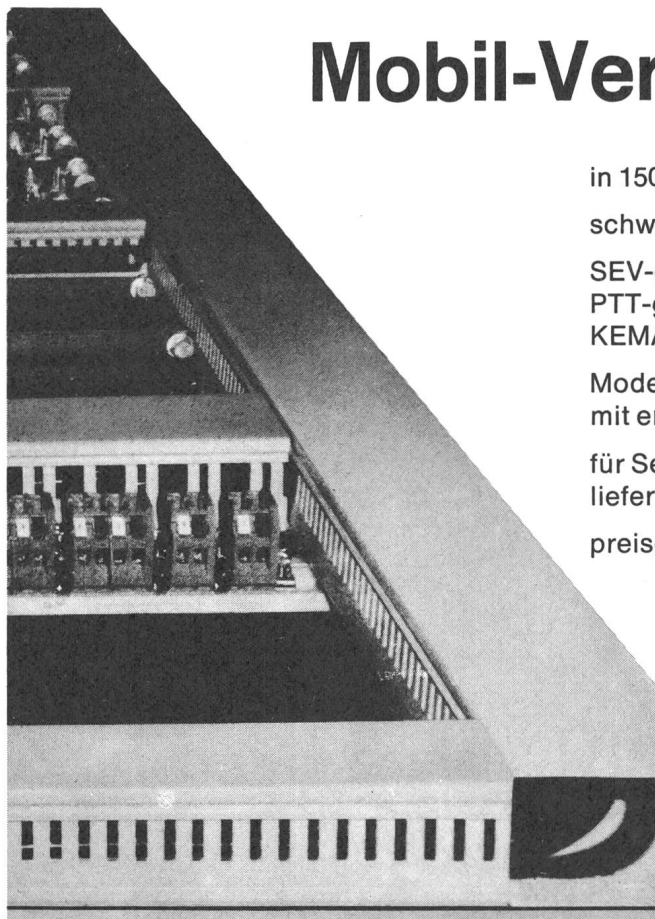
Modell ST/HT

mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (bis 90 °C)

für Seriensteuerungen

liefern wir auch einbaufertige Kanäle

preisgünstig mit tadellosem Lieferservice



Fabrikation:
Mobil-Werke U. Frei, 9442 Berneck SG
Abt. Mobilplast, Telefon 071 / 71 22 42

Verkauf:
W. Bösch AG, 8330 Pfäffikon ZH
Stockstrasse 16, Telefon 01 / 950 15 43